临床医学（5＋3 一体化）专业人才培养方案 100201K）

一、专业介绍

我校临床医学专业建立于1946年，1986年成为山东省省属院校12个重点专业之一，2002年获批设立7年制，2006年获批招收学历教育留学生，2008年被教育部确定为国家级特色专业，2012年获批教育部卓越医生教育培养计划，2015年获批招收“5 + 3”一体化临床医学专业。现为本专业一级学科博士学位授权点和硕士学位授权点，拥有博士后流动站2个，二级学科博士点21个，专业学位类型2种。

目前，临床医学专业已拥有国家级重点学科1个，国家级重点（培育）学科1个，国家级精品课程和国家双语示范课程2门，国家级实验教学示范中心1个，国家级人才培养模式创新实验区1个。省级教学团队2个，省级精品课程2门，省级重点学科和重点实验室19个。

临床医学专业现有专任教师128名，其中教授50名，副教授49名；中国工程院院士1名，泰山学者特聘教授5名，教育部教学指导委员会委员1名，省级教学名师1名。兼职教授508名，副教授992名。临床医学专业现有国家级实验教学示范中心1个、国家级人才培养模式创新实验区1个。拥有临床技能实验室（培训中心）8个，11所临床医学院和4所教学医院，供临床医学专业学生实习床位达16000张。

临床医学专业已为国家培养了近3万名合格毕业生，主要从事医疗、教学和科研工作，工作地点以山东为中心，辐射全国。本专业始终把人才培养与社会需求紧密结合，突出临床基本能力的培养，成果显著。本专业毕业生的人文素质高、基础理论扎实、实践能力强、富有吃苦耐劳和团结协作精神，广受用人单位的欢迎和好评。

二、培养目标

培养适应我国医药卫生事业现代化发展需要的德、智、体等方面全面发展，面向世界、面向未来、面向现代化的，适应医药卫生事业发展需要的，具有宽厚扎实的理论知识基础的，有较强自我继续教育能力和临床工作能力、分析问题和解决问题的能力，能综合运用科学知识诊断、治疗和预防疾病，具有从事医学科学研究、技术创新和管理能力的，有较强创新精神，有较强发展潜能的，德、智、体、美全面协调发展的，医学理论和实际工作能力达到硕士水平的，具有高尚的医德、精湛的医术、丰富的人文素养、强烈的社会责任感、较强的创新精神的的临床医学高层次专门人才。

三、培养要求

本专业学生主要学习自然科学、哲学、基础医学、临床医学基本理论知识，受到临床基本技能系统训练，具备临床实践能力。本专业培养的毕业生必须达到如下的知识、能力和素质的培养要求。

1. 具有人文社会科学素养、社会责任感和医学职业道德。

2. 掌握医学相关的自然科学、社会科学知识和方法，具有数理统计、化学及计算机应用的基本能力。具有国际视野和跨文化交流的竞争和合作能力。

3. 掌握基础医学相关知识、基本的药理知识和合理用药的原则。

4. 掌握临床基本技能，掌握各种常见病和多发病的发病原因、发病机制、临床表现、诊断与治疗原则等。具备一般临床急危重症的诊断、急救和处理能力。

5. 掌握临床流行病学的有关知识和相关科学实验方法，掌握健康教育、疾病预防与筛查的原则，掌握缓解与改善疾病与残障、康复以及临终关怀的有关知识。

6. 了解临床医学相关专业领域的最新进展。具有一定的科学研究能力，能够结合临床实际，独立运用现代信息技术获取信息、研究医学问题，能够运用一门外语阅读医学文献。

7. 具有良好的团队精神，具有与病人及家属进行有效沟通的能力，具备自主学习和终身学习能力。熟悉医疗相关方针、政策、法规，了解全科医学和社区卫生政策。

四、课程设置

1. 主干学科：基础医学、临床医学。

2. 核心课程：诊断学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学，精神病学、神经病学。

3. 主要实践性教学环节：包括教学实验、临床技能学、专业实习及社会实践等。

专业实习包括两个阶段，第一阶段为通科实习48周，主要为内科16周（含社区实践1周），外科16周，妇产科学8周，儿科学8周。通过通科实习，使学生熟悉临床工作环境，培养临床实际工作能力。第二阶段为研究生与住院医师规范化培训并轨培养阶段，时间为3年，按照临床医学专业学位硕士研究生及国家住院医师规范化培训的标准与要求进行培养。

4. 各环节学时学分比例（前5年）

各环节学时学分比例

类别	类型	学时（含理论和实验实践）	学分（含理论和实验实践）	占总学分比例%
必修课	通识教育必修课	632+1周	36	15.7%
	专业基础课	1320	69.5	30.2%
	专业核心课	1076	54.5	23.7%
	集中实践	48周	48	20.8%
必修课合计		3028学时+49周	208	90.4%
选修课	通识教育选修课	/	修读学分10	4.3%
	实践/多元课	开设784学时+4周	至少修读12学分/开设49学分	5.2%
选修课合计		/	至少修读22学分	9.6%
毕业学分要求总合计 ：		230		

实验实践课学时学分安排表

类别	类型	学时		学时合计	学分		学分合计
		必修	选修		必修	选修	
实验实践课	独立实验课（含体育）	472	32	504	14.5	1	15.5
	非独立课内实验	285	0	285	9.5	0	9.5
	集中实践（含军训1周和社会实践4周）	224+49周	4周	224+53周	57.5	1	58.5
实验实践课总计		981学时+49周	32学时+4周	1013学时+53周	81.5，占总学分35.4%	2	83.5，占总学分36.3%

集中实践教学环节安排表

集中实践教学	学分	学期安排(周)														
		S1	**1**	**2**	**S2**	**3**	**4**	**S3**	**5**	**6**	**S4**	**7**	**8**	**S5**	**9**	**10**
军事理论与训练	1	1周														
社会实践	1	至少四周分散进行														
专业实习1	25														25周	
专业实习2	21															21周
社区实践	1															1周
毕业考试	1															1周
合计	50	1周			4周										25周	23周

5.课程与培养要求的对应关系矩阵(见附件1)

6.课程地图（见附件2）

五、修读要求

1.修业年限：基本修业年限为5+3年，5年合格后方可进入后3年学习，两个阶段分别按照本科生和研究生的规定进行培养。

2.授予学位 医学学士、临床医学硕士。

3. 毕业标准与要求

（1）第一阶段：至少应修满第一阶段规定的总学分230学分，普通话水平考核达到二级乙等，计算机操作技能、中国传统文化经典背诵、应用文写作达标后方可毕业。同时第一阶段（前5年）毕业考试方式：临床技能考核+综合理论考试（二者均须达及格）。并达到医学学士学位授予条件后，方可取得医学学士学位。

（2）第二阶段

1）完成个人培养计划，达到本专业学位类型培养方案规定的课程学分、专业实践学分、

其他必修环节、完成学位论文工作，并发表符合学校规定的学术论文。

2）取得《医师资格证书》。

3）完成住院医师规范化培训并取得《住院医师规范化培训合格证书》。

4）通过硕士学位论文答辩。

5）达到临床医学硕士专业学位的学位授予条件后，向青岛大学提出申请，经学位评定委员会批准，授予临床医学硕士专业学位。

六、指导性教学计划进程安排表

见附件3。

七、辅修第二专业和双学位

无。

八、修读指导建议

1. 人才培养方案制定的依据与培养目标 本培养方案是按照教育部临床医学教学指导委员会制定的《本科医学教育标准——临床医学专业（试行）》修订的，旨在培养具有高尚的医德、精湛的医术、丰富的人文素养、强烈的社会责任感、较强的创新精神的临床医学高层次专门人才。

2. 课程设置 本培养方案的课程设置包括4部分。

（1）通识教育课程：分为通识教育必修课程和通识教育选修课程，必修课程设置思政、外语、军体、心理健康及职业教育、创新创业等课程。通识教育选修课包括核心课程和普通课程。核心课程设置7个模块，分别是经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会研究与当代中国、艺术实践与审美体验。

（2）专业教育课程：专业教育课程由专业基础课程、专业核心课程组成。

（3）多元/实践教育课程：多元/实践教育课程属于专业拓展课程，由本专业选修课和其他专业的专业课组成。

（4）集中实践课程：主要是专业实习和住院医师规范化培训等。

3. 修读建议（第一阶段）

(1) 大学英语课程采用分级分类设置，本专业修读大学英语Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ，修满9学分。

(2)大学体育为全校本科生的必修课程，需修满4学分，建议前4个学期每学期修读1学分，具体修读项目参见当学期选课列表。

(3)通识教育课程：通识教育必修课程设置思政、外语、军体、心理健康及职业教育、创新创业等课程，为所有学生必修课程。通识教育课程46学分，必修36学分，选修10学分，其中核心课程至少修读6学分。核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文

明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会研究与当代中国、艺术实践与审美体验7个模块，学生至少修读3个模块且每个模块至少修读2学分。建议临床医学专业学生多选修人文社科类模块课程。

普通课程包含大学计算机基础、计算机操作技能等全校选修课程，其中大学计算机基础和计算机操作技能是本专业的必需知识储备，学生根据自身基础选择是否需要修读。

(4)专业教育课程：专业教育课程由专业基础课程、专业核心课程组成，是每位学生必修的课程。

(5)多元/实践教育课程：本培养方案为每位学生提供了48分的多元/实践教育课程，建议学生至少修读12学分，在大学一年级下学期建议修读医学导论，以更好地指导下一步的医学课程学习，修读的其他课程建议以医学前沿知识、对学科及专业基础进行补充和拓展的课程，以优化本科生的知识体系，促进学生能力与素质的全面发展。

(6)集中实践课程：本课程是临床医学专业的专业实习和住院医师规范化培训，主要在各附属医院集中进行通科实习（内科学、外科学、妇产科学、儿科学实习），住院医师规范化培训阶段学习必须按照国家住院医师规范化培训要求进行。

(7)社会实践：每位学生在学期间积极参加社会实践活动，参加社会实践活动的时间累计应不少于4周。

附件1:

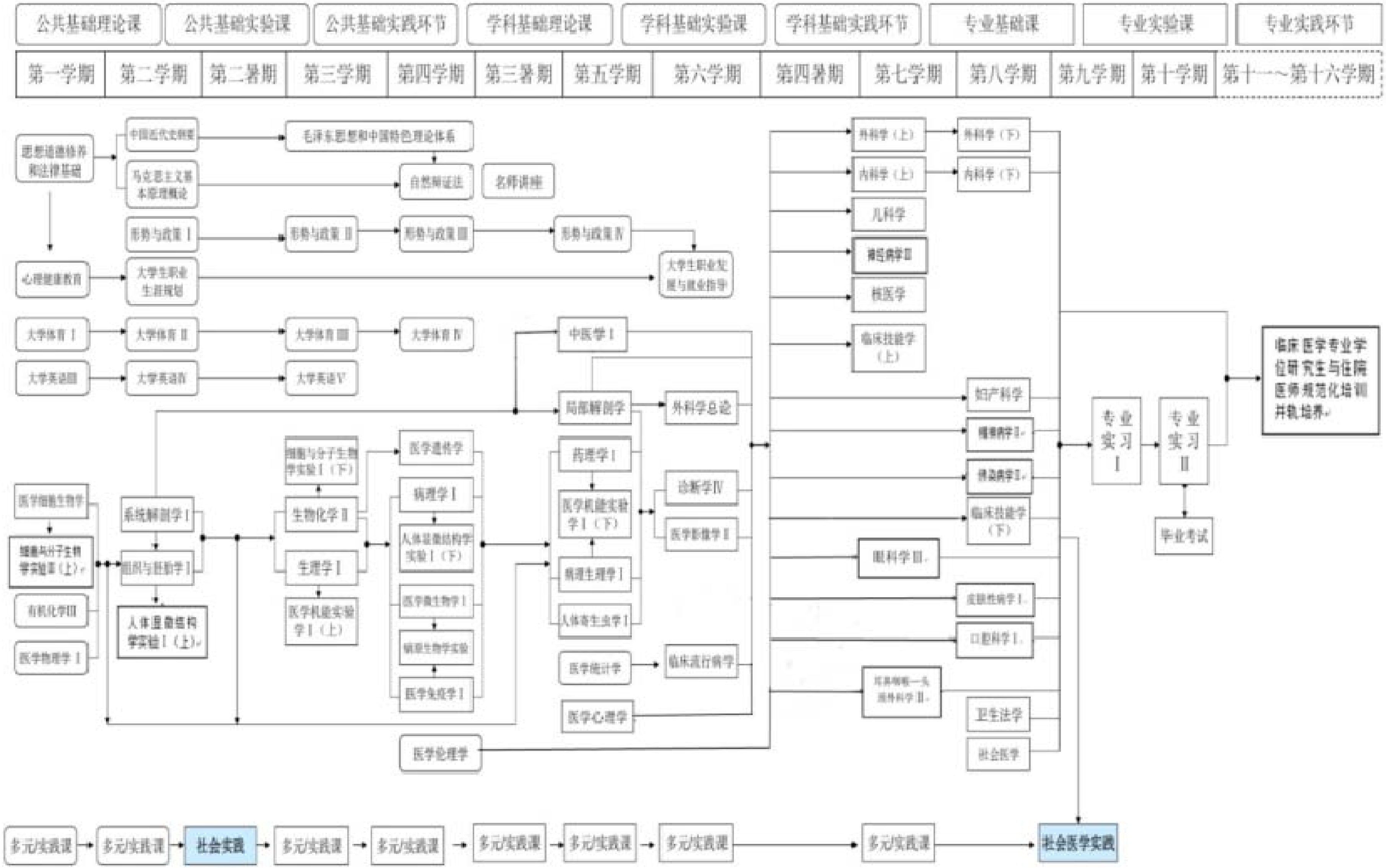
课程与培养要求的对应关系矩阵

编号	课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7
1	军事理论与训练	√						
2	思想道德修养与法律基础	√						
3	中国近现代史纲要	√						
4	马克思主义基本原理概论	√						
5	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	√						
6	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	√						
7	体育	√						
8	形势与政策	√						
9	大学英语		√				√	
10	心理健康教育	√						√
11	大学生职业生涯规划	√					√	
12	大学生职业发展与就业指导	√					√	
13	医院感染管理学	√						

编号	课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7
14	名师讲座					√		
15	医学物理学		√					
16	有机化学		√					
17	细胞与分子生物学实验			√				
18	医学细胞生物学			√				
19	系统解剖学			√				
20	组织学与胚胎学			√				
21	人体显微结构学实验			√				
22	生理学			√				
23	医学机能实验学			√				
24	生物化学			√				
25	医学免疫学			√				
26	医学微生物学			√				
27	病原生物学实验			√				
28	医学伦理学			√			√	
29	病理学			√				
30	自然辩证法					√		
31	医学心理学			√			√	
32	病理生理学			√				
33	药理学			√				
34	局部解剖学			√				
35	人体寄生虫学			√				
36	中医学			√				
37	医学统计学		√			√		
38	临床流行病学		√			√		
39	外科学总论				√			
40	医学影像学				√			
41	诊断学				√			√
42	核医学				√			
43	眼科学				√			
44	耳鼻喉-头颈外科学				√			
45	内科学				√			√
46	外科学				√			√
47	儿科学				√			√
48	临床技能学				√			√
49	神经病学				√			
50	皮肤性病学				√			
51	口腔科学				√			
52	传染病学				√			
53	妇产科学				√			√
54	精神病学				√			
55	专业实习					√		√

附件 2

课程地图



公共基础理论课
公共基础实验课
公共基础实践环节
学科基础理论课
学科基础实验课
学科基础实践环节
专业基础课
专业实验课
专业实践环节
第一学期
第二学期
第二暑期
第三学期
第四学期
第三暑期
第五学期
第六学期
第四暑期
第七学期
第八学期
第九学期
第十学期
第十一～第十六学期
思想道德修养和法律基础
中国近代史纲要
毛泽东思想和中国特色理论体系
马克思主义基本原理概论
自然辩证法
名师讲座
形势与政策Ⅰ
形势与政策Ⅱ
形势与政策Ⅲ
形势与政策Ⅳ
心理健康教育
大学生职业生涯规划
大学生职业发展与就业指导
大学体育Ⅰ
大学体育Ⅱ
大学体育Ⅲ
大学体育Ⅳ
大学英语Ⅲ
大学英语Ⅳ
大学英语Ⅴ
医学细胞生物学
细胞与分子生物学实验Ⅰ（上）
有机化学Ⅲ
医学物理学Ⅰ
系统解剖学Ⅰ
组织与胚胎学Ⅰ
人体显微结构学实验Ⅰ（上）
细胞与分子生物学实验Ⅰ（下）
生物化学Ⅱ
生理学Ⅰ
医学机能实验学Ⅰ（上）
医学遗传学
病理学Ⅰ
人体显微结构学实验Ⅰ（下）
医学微生物学Ⅰ
病原生物学实验
医学免疫学Ⅰ
医学伦理学
中医学Ⅰ
局部解剖学
外科学总论
药理学Ⅰ
医学机能实验学Ⅰ（下）
病理生理学Ⅰ
人体寄生虫学Ⅰ
诊断学Ⅳ
医学影像学Ⅱ
医学统计学
临床流行病学
医学心理学
外科学（上）
外科学（下）
内科学（上）
内科学（下）
儿科学
神经病学Ⅲ
核医学
临床技能学（上）
妇产科学
精神病学Ⅱ
传染病学Ⅱ
临床技能学（下）
眼科学Ⅱ
皮肤性病学Ⅰ
口腔科学Ⅰ
耳鼻咽喉—头颈外科学Ⅱ
卫生法学
社会医学
专业实习Ⅰ
专业实习Ⅱ
毕业考试
临床医学专业学位研究生与住院医师规范化培训并轨培养
多元/实践课
社会实践
社会医学实践

附件3

临床医学（5+3一体化）专业指导性教学计划进程安排表

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
通识教育课	通识教育必修课	C30000300008	军事理论与训练	1	1周			1周	√															考查	开卷	无		
	通识教育必修课	C23000101001	思想道德修养与法律基础	3	48	32		16		√														考试	闭卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101002	中国近现代史纲要	2	32	32					√													考查	开卷	中国近现代史	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101003	马克思主义基本原理概论	3	48	32		16			√													考试	闭卷	思想道德修养与法律基础	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	3	48	32		16					√											考查	开卷	中国近现代史纲要；马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	3	48	32		16						√										考试	闭卷	中国近现代史纲要；马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300001	形势与政策Ⅰ	0.5	8	4		4			√													考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300002	形势与政策Ⅱ	0.5	8	4		4					√											考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300003	形势与政策Ⅲ	0.5	8	4		4						√										考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300004	形势与政策Ⅳ	0.5	8	4		4								√								考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C24000102003	大学英语III	3	48	48				√														考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102004	大学英语IV	3	48	48					√													考试	闭卷	大学英语III	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102005	大学英语V	3	48	48							√											考试	闭卷	大学英语IV	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C30000300005	心理健康教育	2	32	32				√														考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C31000300006	大学生职业生涯规划	1	16	16					√													考查	开卷	无	学生处	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
									一			二			三			四			五							
						理论	实验	实践	S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
通识教育课	通识教育必修课	C31000300007	大学生职业发展与就业指导	1	24	8		16									√							考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C25000105047	体育 I	1	32			32		√														考试	闭卷	无	体育学院	体育 I－IV对应的可选课程列表见修读指导建议
	通识教育必修课	C25000105048	体育 II	1	32			32			√													考试	闭卷	无	体育学院	
	通识教育必修课	C25000105049	体育 III	1	32			32					√											考试	闭卷	无	体育学院	
	通识教育必修课	C25000105050	体育 IV	1	32			32						√										考试	闭卷	无	体育学院	
	通识教育必修课	5611100200001	名师讲座	2	32	32									√									考查	开卷	无	医学部	
	通识教育必修课小计			36	632+1周	408		224+1周																				
	通识教育选修课	核心课程		≥10	包括核心课程和普通课程，学生至少修读10学分。其中核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会研究与当代中国、艺术实践与审美体验7个模块，学生至少选修3个模块且每个模块至少修读2学分，共计至少修读6学分；其他学分可从核心课程和普通课程中任选。																							
		普通课程																										
专业教育课	专业基础必修课	C18100000001	医学物理学I	2.5	40	40				√														考查	闭卷	数学	物理科学学院	
	专业基础必修课	C08100200012	医学细胞生物学	2	32	32				√														考试	闭卷	无	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100200306	细胞与分子生物学实验III（上）	0.5	16		16			√														考试	闭卷	医学细胞生物学	基础医学院	
	专业基础必修课	C16000111004	有机化学III	3	48	48				√														考查	闭卷	无	化学化工学院	
	专业基础必修课	C08100000005	系统解剖学 I	5	96	64	32				√													考试	闭卷	无	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000006	组织学与胚胎学 I	3	48	48					√													考试	闭卷	系统解剖学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000007	人体显微结构学实验(上) I	1	32		32				√													考查	闭卷	组织学与胚胎学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000008	生理学 I	4	64	64							√											考试	闭卷	生物化学、医学细胞生物学、组织学与胚胎学	基础医学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
专业教育课	专业基础必修课	C08100000009	医学机能实验学Ⅰ（上）	1.5	48		48						✓											考试	闭卷	生理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000010	生物化学Ⅰ	4	64	64							✓											考试	闭卷	组织学与胚胎学、系统解剖学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100200310	细胞与分子生物学实验Ⅰ（下）	1.5	48		48						✓											考试	闭卷	生物化学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000012	医学免疫学Ⅰ	2	32	32								✓										考试	闭卷	生理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000013	医学微生物学Ⅰ	3	48	48								✓										考试	闭卷	医学细胞生物学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000014	病原生物学实验	1	32		32							✓										考试	闭卷	医学微生物学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000015	医学伦理学	2	32	32								✓										考试	闭卷	无	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000016	病理学Ⅰ	3.5	56	56								✓										考试	闭卷	组织学与胚胎学、生理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000017	人体显微结构学实验Ⅰ（下）	1.5	48		48							✓										考试	闭卷	病理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C23100200302	自然辩证法	3	48	48								✓										考试	闭卷	无	马克思主义学院	
	专业基础必修课	C08100200023	医学遗传学	2	32	32								✓										考查	闭卷	医学细胞生物学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100200310	细胞与分子生物学实验Ⅲ（中）	0.5	16		16							✓										考查	闭卷	医学遗传学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000018	医学心理学	2	32	32										✓								考查	闭卷		基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000020	病理生理学Ⅰ	2	32	32										✓								考试	闭卷	病理学、药理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000019	药理学Ⅰ	4	64	64										✓								考试	闭卷	生理学、生物化学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000021	医学机能实验学Ⅰ（下）	1.5	56		56									✓								考试	闭卷	药理学、病理生理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100200002	局部解剖学	3	72	24	48									✓								考试	闭卷	系统解剖学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100200003	人体寄生虫学Ⅰ	2	40	24	16									✓								考查	闭卷	生理学	基础医学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
专业教育课	专业基础必修课	C08100200001	中医学Ⅰ	3	48	48										✓								考查	闭卷	无	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100200313	医学统计学Ⅱ	3.5	64	48	16									✓								考试	闭卷	无	公共卫生学院	
	专业基础必修课	C08100200318	临床流行病学	2	32	32											✓							考试	闭卷	医学统计学	公共卫生学院	
	专业核心必修课	C08100000032	外科学总论	2.5	52	32	20										✓							考试	闭卷	系统解剖学、局部解剖学	医学部	
	专业核心必修课	C08100200005	医学影像学Ⅰ	2.5	48	32	16										✓							考试	闭卷	系统解剖学	医学部	
	专业核心必修课	C08100201301	诊断学Ⅳ	6.5	136	72	64										✓							考试	闭卷	系统解剖学、生理药理学、生物	医学部	
	专业核心必修课	C08100201003	眼科学Ⅱ	1.5	33	24	9												✓					考查	闭卷	系统解剖学、诊断学	医学部	
	专业核心必修课	C08100201001	核医学Ⅰ	1.5	32	16	16												✓					考查	闭卷	生理学、诊断学	医学部	
	专业核心必修课	C08100201004	耳鼻咽喉-头颈外科学Ⅱ	1.5	33	24	9												✓					考查	闭卷	局部解剖学、诊断学、外科总论	医学部	
	专业核心必修课	5611100201001	内科学（上）	4	64	64													✓					考试	闭卷	诊断学、药理学、病理生理学	医学部	
	专业核心必修课	5611100201002	外科学（上）	4	64	64													✓					考试	闭卷	局部解剖学、外科总论、诊断学	医学部	
	专业核心必修课	5611100201003	儿科学	4	64	64													✓					考试	闭卷	系统解剖学、诊断学	医学部	
	专业核心必修课	5611100201004	临床技能学（上）	3	96		96												✓					考试	闭卷	内科学、外科学、儿科学	医学部	研讨课
	专业核心必修课	C08100201314	神经病学Ⅲ	2.5	48	32	16												✓					考试	闭卷	系统解剖学、生理学、诊断学	医学部	
	专业核心必修课	C08100201011	皮肤性病学Ⅰ	1.5	33	24	9													✓				考查	闭卷	诊断学	医学部	
	专业核心必修课	C08100201012	口腔科学Ⅰ	1	25	16	9													✓				考查	闭卷	系统解剖学、诊断学、外科总论	医学部	
	专业核心必修课	C08100201013	传染病学Ⅱ	2	40	24	16													✓				考试	闭卷	药理学、病理生理学、内科学、诊断学	医学部	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
专业教育课	专业核心必修课	5611100201005	内科学（下）	4	64	64														✓				考试	闭卷	诊断学、药理学、病理生理学	医学部	
	专业核心必修课	5611100201006	外科学（下）	4	64	64														✓				考试	闭卷	局部解剖学、外科总论、诊断学	医学部	
	专业核心必修课	5611100201007	妇产科学	4	64	64														✓				考试	闭卷	系统解剖学、诊断学	医学部	
	专业核心必修课	5611100201008	临床技能学（下）	2.5	80		80													✓				考试	闭卷	内科学、外科学、妇科学	医学部	研讨课
	专业核心必修课	C08100201303	精神病学Ⅱ	2	36	24	12													✓				考试	闭卷	医学心理学、诊断学	医学部	
	集中实践环节	C08100201014	专业实习Ⅰ	25				25周														✓		考查	闭卷	内科学、外科学、妇产科学、儿科学	医学部	研讨课
	集中实践环节	C08100201015	专业实习Ⅱ	21				21周															✓	考查	闭卷	内科学、外科学、妇产科学、儿科学	医学部	研讨课
	集中实践环节	5611100200002	社区医学实践	1				1周															✓	考查	开卷	内科学、外科学、妇产科学、儿科学	医学部	研讨课
	集中实践环节	5611100200003	毕业考试	1				1周															✓	考试	闭卷	内科学、外科学、妇产科学、儿科学	医学部	
	专业基础、核心课与集中实践环节小计			172	2396+48周	1616	780	48周																				
多元/实践课	专业选修课	C16100200010	基础化学	2	32	32				✓														考查	闭卷	无	化学化工学院	
	专业选修课	C07000103001	大学计算机基础	2	32	32				✓														考试	闭卷	无	计算机中心	
	专业选修课	C07000103002	计算机操作技能	1	32		32			✓														考试	闭卷	无	计算机中心	
	专业选修课	C08100000002	医学生物学Ⅰ	2	32	32				✓														考查	闭卷	无	基础医学院	
	专业选修课	C08100200011	医学英语术语	2	32	32					✓	✓												考查	闭卷	无	基础医学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
多元/实践课	专业选修课	5611100200004	医学导论	2	32	32					√													考查	闭卷	无	医学部	
	专业选修课	C08100200016	营养与健康	1	16	16						√	√											考查	闭卷	无	公共卫生学院	
	专业选修课	5661101101028	行为医学	1.5	24	24						√	√											考查	闭卷	无	护理学院	
	专业选修课	5661101101031	健康教育与健康促进	1.5	24	24						√	√											考查	闭卷	无	护理学院	
	专业选修课	C08100200020	环境与健康	1	16	16						√		√										考查	闭卷	无	公共卫生学院	
	专业选修课	C08100200021	纳米医学	2	32	32						√		√										考查	闭卷	无	基础医学院	
	专业选修课	C08100200022	再生医学	2	32	32						√		√										考查	闭卷	无	基础医学院	
	专业选修课	C08100200014	文献检索	2	32	32							√											考查	闭卷	无	基础医学院	
	专业选修课	C08100200013	医学英语	2	32	32								√										考查	闭卷	无	公共外语教育学院	
	专业选修课	5661101101029	病人安全学	2	32	32									√	√								考查	闭卷	无	护理学院	
	专业选修课	C08100200025	临床营养学	2	32	32									√	√								考查	闭卷	无	公共卫生学院	
	专业选修课	C08100200026	新药药理研究	1.5	24	24									√	√								考查	闭卷	药理学	药学院	
	专业选修课	C08100201017	临床药理学I	1.5	24	24									√	√								考查	闭卷	药理学	医学部	
	专业选修课	C08100700009	老年医学	2	32	32									√	√								考查	闭卷	无	医学部	
	专业选修课	C08100401004	卫生法规与监督学	1.5	24	24									√	√								考查	闭卷	无	公共卫生学院	
	专业选修课	C08100201321	卫生学	2	32	32									√	√								考查	闭卷	无	公共卫生学院	
	专业选修课	C08100200027	分子诊断学	1	16	16									√		√							考查	闭卷	医学细胞生物学，生物化学	基础医学部	
	专业选修课	C08101100008	临床输血学检验II	2	32	32									√		√							考查	闭卷	医学遗传学，医学免疫学	医学部	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
多元/实践课	专业选修课	5611100200007	医患沟通	2	32	32									✓		✓							考查	闭卷	无	医学部	
	专业选修课	5611100200006	医院感染管理学	1	16	16											✓							考查	闭卷	无	医学部	
	专业选修课	C08100201020	肿瘤学	1	16	16													✓					考查	闭卷	内科学、外科学、诊断学	医学部	
	专业选修课	C08100201018	急诊医学	1	16	16													✓					考查	闭卷	内科学、外科学	医学部	
	专业选修课	C08100201021	专业英语Ⅰ	2	32	32													✓					考查	闭卷	无	医学部	
	专业选修课	C08100401008	社会医学	1.5	24	24														✓				考查	闭卷	无	医学部	
	创新实践	5611100200005	社会实践	1				4周				✓			✓									考查	开卷	无	医学部	至少4周，分散进行
	专业选修课小计（开设学时学分）从49学分选12学分			49	784	752	32	4周																				
毕业最低学分				230																								
后3年学习阶段				144	144周			144周																				
合计				374																								
备注：“5+3”一体化学生在完成第一阶段学习后，考试合格进入后3年的学习。																												